

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in

Farmacia

(Classe: LM - 13 Farmacia e Farmacia industriale)

Manifesto degli Studi

(Didattica Erogata)

Anno Accademico 2018/19

INDICE

[Il corso di laurea in breve](#)

[Requisiti di ammissione](#)

[Modalità di accesso](#)

[Didattica erogata](#)

[Docenti: carichi didattici](#)

[Attività a scelta](#)

[Propedeuticità](#)

[Calendario delle attività didattiche](#)

[Tutorato](#)

[Piano di studio individuale](#)

[Coordinatore del CdS](#)

[Commissioni del Consiglio del CdS](#)

Il corso di laurea in breve

Il corso di laurea quinquennale a ciclo unico in Farmacia ha come obiettivo principale il conseguimento della laurea Magistrale in Farmacia che permette di accedere agli esami di stato per l'abilitazione alla professione di farmacista, ai sensi della Direttiva CEE 85/432 e successive modifiche introdotte dalle Direttive 2005/36/CE 2013/55/CE, e consente l'esercizio dell'attività professionale inerente la diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali, dei prodotti cosmetici, dietetici e nutrizionali, nonché erboristici per il mantenimento e la tutela dello stato di salute. Il corso di laurea in Farmacia si propone di conferire un insieme di conoscenze teoriche e pratiche in campo chimico, biologico, farmaceutico, tecnologico, farmacologico e tossicologico che consentano ai laureati di comprendere l'intera sequenza del complesso processo multidisciplinare che dalla progettazione strutturale porta alla produzione e al controllo del farmaco, secondo le norme codificate nelle farmacopee.

Per far fronte alla richiesta di nuove professionalità, il corso di laurea magistrale in Farmacia è stato riorganizzato nel rispetto degli obiettivi didattici e formativi, ponendo attenzione all'acquisizione, da parte dello studente, di conoscenze trasversali per lo svolgimento della professione e di approfondimenti su: farmacoterapia e farmacovigilanza, conoscenze dei farmaci biotecnologici, conoscenza della biochimica clinica e delle malattie metaboliche, promozione della salute, conoscenze nel campo delle scienze dell'alimentazione, della chimica degli alimenti e dei prodotti nutraceutici, competenze nell'uso dei medicinali.

Il corso di studi è suddiviso in attività formative di base, caratterizzanti, affini e integrative. Le attività formative di base intendono fornire conoscenze di fisica, matematica e informatica, buone conoscenze di base di chimica, nonché una formazione di base in campo biologico e medico. Le attività formative caratterizzanti mirano ad approfondire le conoscenze di chimica farmaceutica, tecnologia farmaceutica, chimica degli alimenti, biochimica, farmacologia, tossicologia e farmacognosia.

Il Corso prevede un numero programmato di studenti in relazione alle risorse disponibili. Il numero di studenti iscrivibili e le modalità di svolgimento della selezione sono resi pubblici ogni anno con il relativo bando di concorso.

Requisiti di ammissione

Per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia è richiesto il possesso del diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito in altro Stato considerato idoneo e riconosciuto equipollente. Sono altresì richieste nozioni di cultura generale, Matematica, Fisica, Chimica e Biologia, sulla base dei programmi ministeriali della scuola superiore, nonché la conoscenza della lingua inglese.

Modalità di accesso

Il numero programmato di accessi al primo anno di corso, per l'a.a. 2018/19, è pari a 100.

L'accesso al corso è subordinato al superamento di una prova di ammissione che consiste in domande a risposta multipla su argomenti di base, di cultura generale, ragionamento logico, biologia, chimica, fisica e matematica, estrapolati dai programmi delle scuole secondarie superiori. Le modalità di partecipazione al test di ammissione sono indicate nel relativo bando reperibile sul sito www.unicampania.it.

La prova consiste in 60 domande a risposta multipla di cui 5 di cultura generale, 25 di ragionamento logico, 14 di biologia, 8 di chimica, 8 di fisica e matematica. Ai fini della verifica della conoscenza della lingua straniera, due domande per ogni disciplina sono proposte in lingua inglese. La visione dei quesiti proposti precedentemente, compresa la loro soluzione, è disponibile sul sito web www.distabif.unicampania.it.

Didattica erogata nell'anno accademico 2018/19

1° ANNO (coorte 2018/19)

I semestre (29 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
<u>Biologia*</u>	8
Biologia vegetale (BIO/01 – attività affini)	4
Biologia animale (BIO/06 – attività affini)	4
<u>Chimica generale e inorganica*</u> (CHIM/03 – attività di base)	10
<u>Lingua inglese</u> (altre attività)	6
<u>Matematica con elementi di informatica</u> (MAT/07 – attività di base)	6

II semestre (26 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
<u>Anatomia umana</u> (BIO/16 – attività di base)	8
<u>Biologia*</u>	6
Biologia applicata (BIO/13- attività di base)	
<u>Chimica generale e inorganica*</u> (CHIM/03 – attività di base)	4
<u>Fisica</u> (FIS/07 – attività di base)	8

*esame annuale

Totale esami n. 5 + 1 Colloquio

CFU 56

2° ANNO (coorte 2017/18)

I semestre (30 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
<u>Chimica fisica</u> (CHIM/02 – attività di base)	6
<u>Chimica organica I</u> (CHIM/06 - attività di base)	8
<u>Microbiologia e igiene</u> (esame integrato)	12
Microbiologia (MED/07 – attività di base)	6
Igiene (MED/42 – attività di base)	6

II semestre (26 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
<u>Biochimica</u> (BIO/10 – attività caratterizzanti)	10
<u>Biologia molecolare</u> (BIO/11 – attività caratterizzanti)	8
<u>Fisiologia</u> (BIO/09 – attività di base)	8
<u>Organizzazione e gestione delle imprese</u> (SECS-P/08 – attività affini)	4

Totale esami n. 7

CFU 56

3° ANNO (coorte 2016/17)

I semestre (30 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
<u>Chimica analitica e analisi dei medicinali I</u> (CHIM/08 - attività caratterizzanti)	6+2
<u>Chimica farmaceutica e tossicologica I</u> (CHIM/08 – attività caratterizzanti) *	6
<u>Chimica organica II</u> (CHIM/06 – attività di base)	6
<u>Patologia</u> (esame integrato)	10
Patologia generale (MED/04 – attività di base)	7
Principi di metodologia clinica (MED/09 – attività affini)	3

II semestre (30 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
<u>Biochimica avanzata</u> (esame integrato)	12
Biochimica applicata (BIO/10 - attività caratterizzanti)	6
Biochimica d'organo e della nutrizione (MED/49 – attività di base)	6
<u>Chimica farmaceutica e tossicologica I</u> (CHIM/08 – attività caratterizzanti) *	6
<u>Farmacologia e farmacoterapia I</u> (BIO/14 - attività caratterizzanti)	12

*corso annuale

Totale esami n. 6

CFU 60

4° ANNO (coorte 2015/16)

I semestre (38 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
<u>Analisi dei medicinali II</u> (CHIM/08 - attività caratterizzanti)	6+2
<u>Farmacologia e farmacoterapia II</u> (BIO/14 - attività caratterizzanti)	12
<u>Fitochimica e farmacognosia</u> (BIO/15 - attività caratterizzanti)	6
<u>Impianti per la produzione dei farmaci</u> (ING-IND/25 – attività affini)	5

II semestre (35 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
<u>Chimica farmaceutica e tossicologica II</u> (CHIM/08 - attività caratterizzanti)	12
<u>Tecnologia e legislazione farmaceutiche I</u> (CHIM/09 - attività caratterizzanti)	12+3
Tirocinio	15

Totale esami n. 6 + tirocinio

CFU 73

5° ANNO (coorte 2014/15)

I semestre (30 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Farmacologia clinica e tossicologia (BIO/14 - caratterizzante)	12
Attività a scelta	8

II semestre (15 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU
Tecnologia e legislazione farmaceutiche II (CHIM/09 - caratterizzante)	10
Tirocinio	15

Prova finale **12**

Totale esami n. 2 + attività a scelta + tirocinio + prova finale **CFU 57**

N.B. a) in grassetto sono indicati i nomi degli esami che possono essere a singolo modulo o esami integrati di più moduli. b) tra parentesi l'SSD dell'insegnamento e la tipologia di attività formativa.

Docenti: Carichi Didattici

INSEGNAMENTO	DOCENTE/I	CFU	RUOLO
Analisi dei medicinali II	prof. Salvatore Di Maro	8	RTD-b*
Anatomia umana	prof. Antonio Mezzogiorno	8	PA
Biochimica	prof.ssa Angela Chambery	10	PA*
Biochimica avanzata			
Biochimica d'organo e della nutrizione	prof.ssa Aurora Daniele	6	PO
Biochimica applicata	prof.ssa Chiara Schiraldi	5	PA
	prof. Antonietta Stellavato	1	RTD-a
Biologia			
Biologia vegetale	prof.ssa Claudia Ciniglia	4	RU*
Biologia animale	prof.ssa Gabriella Chieffi	4	PO*
Biologia applicata	prof. Riccardo Pierantoni	6	PO*
Biologia molecolare	prof. Aniello Russo	8	PA
Chimica analitica e analisi dei medicinali I	prof. Sandro Cosconati	7	PA
		1	
Chimica farmaceutica e tossicologica I	prof. Sandro Cosconati	6	PA*
	prof. Salvatore Di Maro	6	RTD-b
Chimica farmaceutica e tossicologica II	prof. Sandro Cosconati	12	PA
Chimica fisica		6	
Chimica generale e inorganica	prof.ssa Carla Isernia	12	PA*
	prof.ssa Simona Piccolella	2	RU*
Chimica organica I	prof. Antonio Fiorentino	7	PO*
	prof.ssa Brigida D'Abrosca	0,5	RU*
	prof.ssa Anna Messere	0,5	RU*
Chimica organica II	prof.ssa Severina Pacifico	6	RU
Farmacologia clinica e tossicologia	prof. Livio Luongo	6	RTD-b
	prof. Annalisa Capuano	1	PA
	prof.ssa Concetta Rafaniello	5	RTD-a
Farmacologia e farmacoterapia I	prof. Bruno D'Agostino	6	PA*
	prof.ssa Enza Palazzo	3	
		3	
Farmacologia e farmacoterapia II	prof. Bruno D'Agostino	8	PA
	prof.ssa Enza Palazzo	4	RU
Fisica	prof. Carmine Lubritto	8	PA*
Fisiologia	prof. Pieter de Lange	7,5	PA
	prof.ssa Rosalba Senese	0,5	RU*
Fitochimica e farmacognosia	prof.ssa Severina Pacifico	4	RU
	prof.ssa Assunta Esposito	2	RU
Impianti per la produzione dei farmaci	prof. Umberto Arena	5	PO

Matematica con elementi di informatica	prof. Francesca Crispo	5	PA
	prof. Mauro Iacono	1	RU
Lingua Inglese	prof.ssa Giuseppina Caraglia	6	L
Microbiologia e igiene			
Microbiologia	prof. Massimiliano Galdiero	5	PO
		1	
Igiene	prof.ssa Gabriella Di Giuseppe	6	PA
Organizzazione e gestione delle imprese	Prof. Diego Matricano	4	RTD-b
Patologia			
Patologia generale	prof. Michele Grieco	6	PO
		1	
Principi di metodologia clinica	prof. Ferdinando Carlo Sasso	3	PA
Tecnologia e legislazione farmaceutiche I	prof.ssa Ivana D'Angelo	15	RTD-b*
Tecnologia e legislazione farmaceutiche II	prof.ssa Ivana D'Angelo	10	RTD-b

*docente di riferimento per i requisiti minimi

Attività a scelta

ESAMI ATTIVATI PER IL CdS IN FARMACIA:

Aspetti giuridici della professione del farmacista (4 CFU)

Tecniche di ricerca sperimentale nelle scienze farmaceutiche (8 CFU)*

*solo per studenti che sceglieranno di svolgere una tesi sperimentale.

ESAMI A SCELTA MUTUATI DA ALTRI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE DEL DISTABIF:

	<i>Mutuato da</i>
Chimica degli alimenti (8 CFU)	Chimica degli alimenti – 2° semestre (CdLM Scienze dell’Alimentazione e della Nutrizione Umana)
Elementi di igiene della nutrizione (4 CFU)	Igiene degli alimenti e della nutrizione – 2° semestre (CdLM Scienze dell’Alimentazione e della Nutrizione Umana)
Elementi di immunologia (4 CFU)	Immunologia – 1° semestre (CdLM Biologia)
Fisiologia della nutrizione (8 CFU)	Fisiologia della Nutrizione – 1° semestre (CdLM Scienze dell’Alimentazione e della Nutrizione Umana)
Nutrizione umana (4 CFU)	Fisiologia della Nutrizione – 1° semestre (CdLM Scienze dell’Alimentazione e della Nutrizione Umana)
Principi di analisi biochimico-cliniche (4 CFU)	Diagnostica biochimico-clinica - 1° semestre (CdLM Biologia)
Principi di chimica bioorganica (4 CFU)	Chimica bioorganica – 2° semestre (CdLM Biologia)

Allo studente è inoltre garantita la libertà di scelta tra tutti gli insegnamenti attivati nell’Ateneo, purché non mostrino sovrapposizione di contenuti con gli insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Tali condizioni dovranno essere preventivamente valutate dal Consiglio di Corso di Studio in Farmacia.

Richieste di sostenere esami extracurricolari ai sensi dell'art. 6 del R.D. n.1269/38 saranno considerate solo se lo studente ha già acquisito 30 CFU del corso di Laurea Magistrale in Farmacia. In ogni caso non saranno accolte richieste di esami extracurricolari per insegnamenti già previsti nel piano di studio di Farmacia.

Propedeuticità

Le propedeuticità per le varie coorti sono riportate nei corrispondenti regolamenti didattici del corso di laurea

Per l'accesso alle **attività di laboratorio** è obbligatorio essere stati sottoposti a visita medica preventiva (sorveglianza sanitaria) e avere conseguito l'idoneità sulla "Formazione in materia di Sicurezza nei luoghi di Lavoro ai sensi del D.lgs. 81/2008". Tale attività viene svolta in parte con lezioni frontali ed in parte in modalità di formazione a distanza dalla pagina del sito di Ateneo: <https://elearning.unicampania.it/course/index.php>

Calendario delle attività didattiche

LEZIONI:

1° semestre: Dal 15 ottobre 2018 al 18 gennaio 2019

2° semestre: Dal 18 marzo 2019 al 14 giugno 2019

ESAMI:

Da 21 gennaio 2019 a 15 marzo 2019 *3 appelli (sessione anticipata)*

Da 17 giugno 2019 a 31 luglio 2019 *2 appelli (sessione estiva)*

Da 2 settembre 2019 a 11 ottobre 2019 *2 appelli (sessione autunnale)*

Da 20 gennaio 2020 a 13 marzo 2020 *3 appelli (sessione straordinaria)*

Oltre agli appelli d'esame riportati in tabella, gli studenti iscritti al quinto anno (a partire dal secondo semestre) e gli studenti fuori corso possono chiedere di sostenere esami anche a novembre, dicembre (sessione autunnale) e maggio (appello anticipato della sessione estiva). Per questi studenti gli appelli di esame di gennaio, febbraio e marzo 2019 sono sessione straordinaria.

A norma del Regolamento Didattico di Ateneo (art. 24, comma 4) i docenti titolari degli insegnamenti o moduli coordinati partecipano collegialmente alla valutazione complessiva del profitto dello studente.

A norma del Regolamento Didattico di Ateneo (art. 19, comma 3), in ciascun anno accademico devono essere tenuti almeno 8 appelli per ciascun insegnamento.

Il diario completo degli appelli di esami è pubblicato entro l'inizio dell'anno accademico sul sito web del Dipartimento all'indirizzo www.distabif.unicampania.it.

Tutorato

Il tutorato è una forma di ausilio per gli studenti inteso soprattutto a fornire consigli e indicazioni relative all'organizzazione dello studio, alla successione degli esami, alla scelta degli argomenti per l'elaborato della prova finale e, per le matricole, ad un primo orientamento rispetto ai possibili problemi che possono incontrarsi nel passaggio dalle scuole superiori all'università. Non sono di competenza dei tutori i problemi inerenti agli argomenti trattati nei singoli corsi di lezioni; questi vanno sottoposti ai docenti dei corsi stessi. Per l'anno a.a. 2017/18 ad ogni studente è assegnato un tutore secondo la seguente tabella.

prof. Chambery Angela	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 0
prof. Chieffi Gabriella	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 1
prof. Ciniglia Claudia	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 2
prof. Cosconati Sandro	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 3
prof. D'Agostino Bruno	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 4
prof. D'Angelo Ivana	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 5
prof. de Lange Pieter	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 6
prof. Di Maro Salvatore	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 7
prof. Esposito Assunta	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 8
prof. Fiorentino Antonio	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 9
prof. Grieco Michele	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 10
prof. Isernia Carla	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 11
Prof. Livio Luongo	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 12
prof. Lubritto Carmine	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 13
prof. Pacifico Severina	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 14
Prof. Enza Palazzo	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 15
prof. Piccolella Simona	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 16
prof. Russo Aniello	Studenti la cui matricola divisa per 16 produce resto 17

Piano di Studio Individuale

Lo studente ha facoltà di sottoporre all'approvazione del Consiglio di Corso di Studio, entro il 31 dicembre di ciascun anno, un Piano di Studio individuale, che preveda delle opzioni tra gli insegnamenti complessivamente offerti dall'Ateneo, purché nel rispetto dell'ordinamento didattico del corso di studio. È consentito altresì proporre un piano che preveda l'acquisizione di CFU aggiuntivi rispetto al numero minimo richiesto (300 CFU).

Coordinatore del CdS in Farmacia

prof. Antonio Fiorentino antonio.fiorentino@unicampania.it 0823 274576

Commissioni e delegati del CdS in Farmacia

Didattica	Antonio Fiorentino Assunta Esposito Carla Isernia
Pratiche studenti	Antonio Fiorentino Bruno D'Agostino Angela Chambery Sandro Cosconati
Tirocini e contatti con il territorio	Antonio Fiorentino Ivana D'Angelo Simona Piccolella Salvatore Di Maro
Assegnazione tesi	Antonio Fiorentino Severina Pacifico
Aule-orari	Antonio Fiorentino Severina Pacifico
Assicurazione della qualità	Antonio Fiorentino (ref. AQ) Severina Pacifico Salvatore Di Maro Simona Piccolella
Orientamento	Sandro Cosconati Ivana D'Angelo
Erasmus	Pieter De Lange Claudia Ciniglia
Designato commissione paritetica docenti/studenti DISTABIF	Sandro Cosconati